

AV 2002-2-2037

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
1. August 2002 (01.08.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 02/059528 A1

(51) Internationale Patentklassifikation: F24C 15/02, E05D 15/58, 15/36

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/00647

(72) Erfinder; und

(22) Internationales Anmeldedatum:  
23. Januar 2002 (23.01.2002)

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GRÜTZKE, Joachim [DE/DE]; Eichendorffstr. 24, 74374 Zaberfeld-Leonbronn (DE). REMBOLD, Thomas [DE/DE]; Daimlerstr. 26, 74211 Leingarten (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
101 03 303.6 25. Januar 2001 (25.01.2001) DE

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,

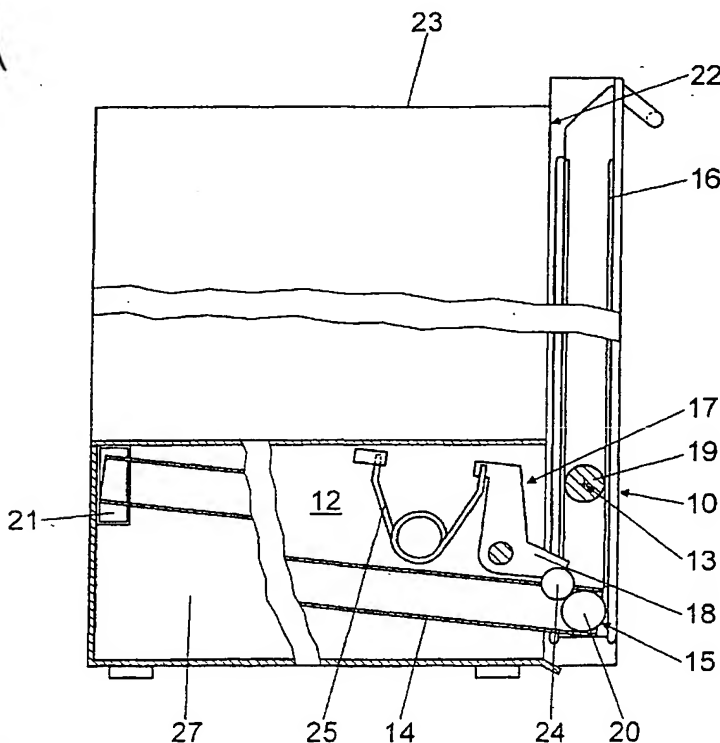
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE COMPRISING A DOOR, PARTICULARLY A GARAGE DOOR

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG MIT EINER TÜR, INSBESONDERE EINER GARGERÄTETÜR



WO 02/059528 A1



(57) Abstract: The invention relates to a device comprising a door (10), particularly a garage door, which can be used to close a useful space (11), and a retaining area (12) in which the door (10) is at least partially retractable and is guided by a guiding system, comprising a pivoting axis (13) and at least one guide element (15) which is displaced in a guide track (14) enabling the door (10) to be guided along the guide track (14) when pivoted. According to the invention, the pivoting axis (13) is held in place, being firmly secured to the housing.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung geht aus von einer Vorrichtung mit einer Tür (10), insbesondere einer Gargerätetür, über die ein Nutzraum (11) verschliessbar ist, und mit einem Stauraum (12), in den die Tür (10) zumindest teilweise, geführt über ein Führungssystem versenkbar ist, das eine Schwenkachse (13) und wenigstens ein in einer Führungsbahn (14) geführtes Führungselement (15) aufweist, über das die Tür (10) bei einer Schwenkbewegung entlang der Führungsbahn (14) in seiner Bewegung geführt ist. Es wird vorgeschlagen, dass die Schwenkachse (13) in ihrer Lage gehäusefest ist.

3 / 4

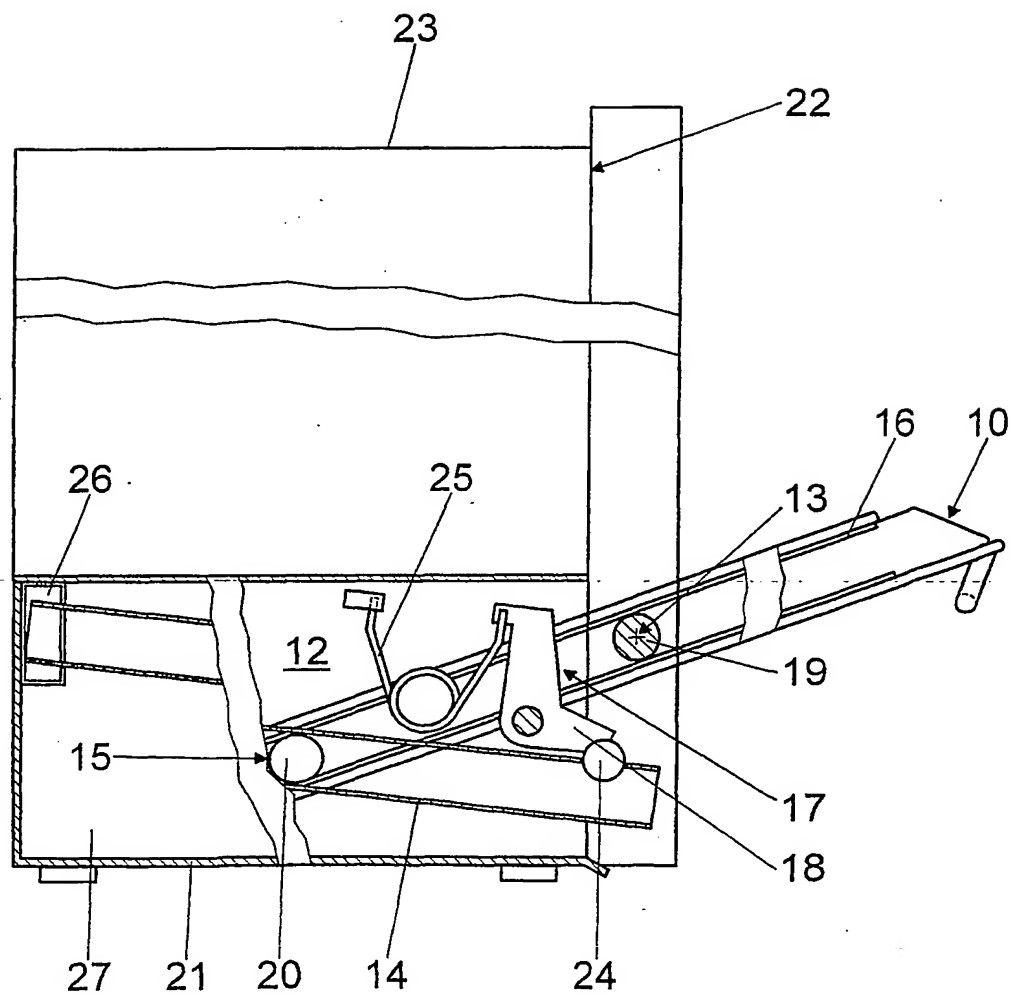


Fig. 3